

Zadání bakalářské práce

Student:

Lucie Petříčková

Studijní program:

B0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma:

Metody těžby a zpracování bloků kamene pro ušlechtilou kamenickou výrobu

Methods of mining and processing of stone blocks for noble stone production

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Historie využití kamene pro lidskou společnost
3. Přehled nejtěžnějších hornin a jejich vlastností pro účely blokové těžby
4. Metody těžby bloků a jejich význam v kamenické výrobě
5. Způsoby opracování kamene pro ušlechtilou kamenickou výrobu v závislosti na finálním produktu
6. Návrh na další možnosti zpracování a využití bloků kamene ve vybraném podniku
7. Závěr

Rozsah bakalářské práce 35-50 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

RYBAŘÍK, Václav. *Ušlechtilé stavební a sochařské kameny ČR*. Hořice: Nadace SPŠ kamenické a sochařské, 1994. ISBN: 80-900041-5-6.

BIBA, Tomáš. *Kámen v okrasné zahradě*. Praha: Grada Publishing a.s., 2009. ISBN 978-80-247-2515-4.

DOJČÁR, Ondrej. *Dobývanie a spracovanie kameňa*. Bratislava: Alfa, 1984.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Mária Jarolimová, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty